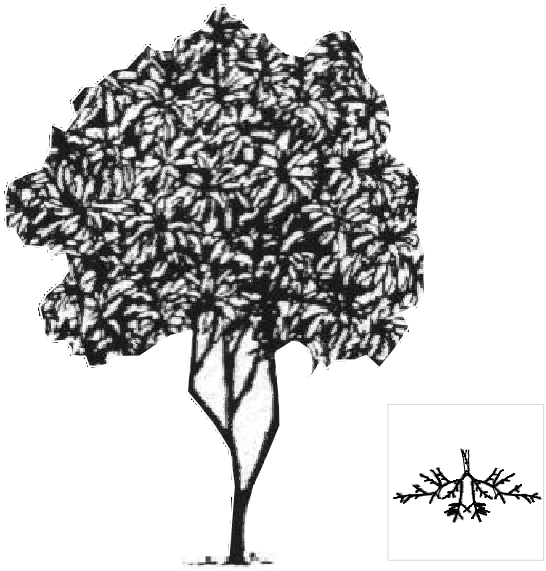
Descripción de la especie

Familia :

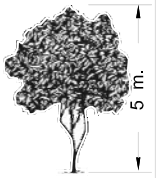
Nombre común : ARUPO COLOMBIANO

Nombre científico :

A. 32



RAIZ: superficial

FORMA DE COPA	FOLLAJE	DIÁMETRO DE COPA	HOJAS	COLOR DE FLOR	FRUTOS	ALTURA DE ARBOL ADULTO	TASA DE CRECIMIENTO
							
ESFERICA	DENSO follaje semicaduco	1,50-2,00 m.	LISA	ROSADO.	SIN INTERÉS.	5,00 metros.	REGULAR

DISTANCIA DE PLANTACIÓN: 3,00 - 4,00 metros.

SITIOS APROPIADOS PARA LA PLANTACIÓN: Aceras, parterres, plazas, parques, jardines.

USOS ESPECIALES: Arbusto muy ornamental por su hermosa floración.

REPRODUCCIÓN: Se reproduce por medio de esquejes.

PRECAUCIONES: Se desarrolla mejor en clima templado y cálido.
No tiene problemas con plagas.
Necesita poda de formación y mantenimiento.

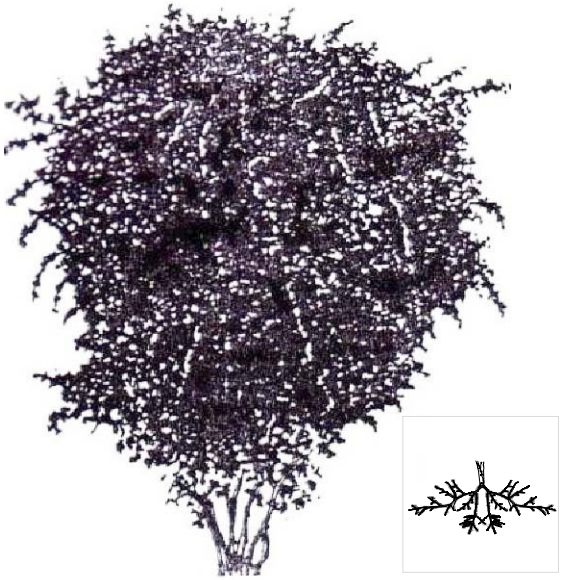
REFERENCIAS / RECOMENDACIONES

Referencia: EMOP-Q. Parques y Jardines, Área de Arborización.
Recomendación: Se recomienda su reproducción.

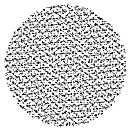
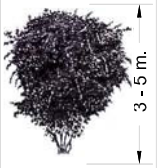
Descripción de la especie

Familia : NICTAGINÁCEAS
Nombre común : BUGANVILLA
Nombre científico : BOUGANVILLEA SPECTABILIS

A. 33



RAIZ: superficial

FORMA DE COPA	FOLLAJE	DIÁMETRO DE COPA	HOJAS	COLOR DE FLOR	FRUTOS	ALTURA DE ARBOL ADULTO	TASA DE CRECIMIENTO
							
OVOIDAL	DENSO Follaje CADUCO	4 - 6 m.	LANCEOLADA	Rosado, blanco, anaranjado, rojo, violeta.	SIN INTERÉS	3,00-5,00 metros.	LENTO.

DISTANCIA DE PLANTACIÓN: Puede plantarse en forma aislada, cubre una gran área. Para formar setos cada 1,20

SITIOS APROPIADOS PARA LA PLANTACIÓN: Como arbusto, enredadera, para cubrir muros, en cerramientos, formación de pérgolas y de setos.

USOS ESPECIALES: Es un elemento muy vistoso, su follage y floración forman verdaderas cascadas de colores.

REPRODUCCIÓN: Se reproduce por medio de esquejes.

PRECAUCIONES: Los colores de la bouganvilla, no vienen dados por las flores, sino por las hojas cercanas a la flor
Crece mejor en clima cálido y templado.
Requiere poda de limpieza y de formación.
Resistente a plagas y contaminación.

REFERENCIAS / RECOMENDACIONES

Referencias: Guía para la Utilización de la Vegetación en Áreas Urbanas, Instituto de Investigaciones de Ciencias Técnicas de la Universidad de Cuenca (I.I.C.T). 1991
La Perpetua Primavera, Árboles y Arbustos de Quito y sus Alrededores, Patricio Mena Vásconez, 2006
EMOP-Q. Parques y Jardines, Área de Arborización

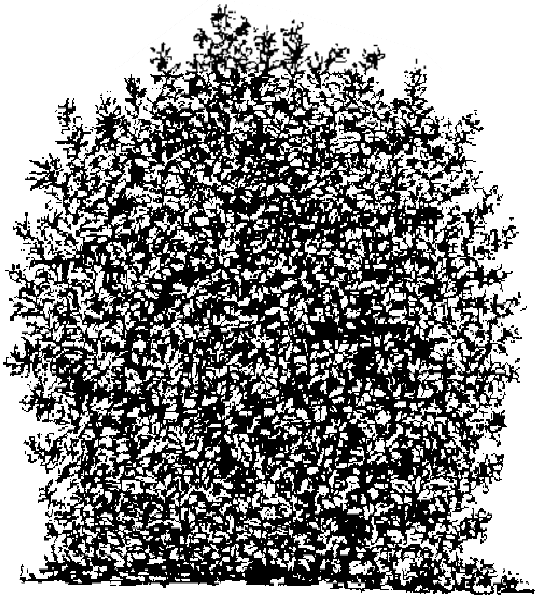
Descripción de la especie

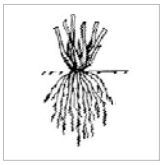
Familia : MALVACEAE

Nombre común : CUCARDA

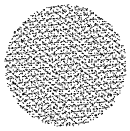
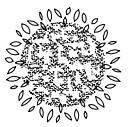
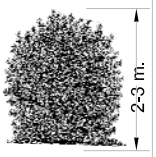
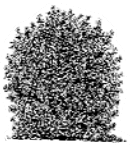
Nombre científico : HIBISCUS MILITARIS

A. 34





RAIZ: media

FORMA DE COPA	FOLLAJE	DIÁMETRO DE COPA	HOJAS	COLOR DE FLOR	FRUTOS	ALTURA DE ARBOL ADULTO	TASA DE CRECIMIENTO
ESFERICA	 DENSO Follaje CADUCO	 1,50 m.	LANCEOLADA y DENTADA	Blanco,rojo, rosado, amarillo, anaranjado.	CÁPSULA	 2-3 m. 2 - 3 m.	 RAPIDO

DISTANCIA DE PLANTACIÓN: 3,00 metros

SITIOS APROPIADOS PARA LA PLANTACIÓN: En jardines, aceras, parterres, parques y en taludes. No resisten la contaminación

USOS ESPECIALES: Ésta especie se puede plantar en forma aislada o en grupos, setos vivos o barreras visuales, para guiar circulación peatonal..

REPRODUCCIÓN: Se reproduce por medio de esquejes.

PRECAUCIONES: Se adapta mejor en clima templado, no soporta el frio intenso. Requiere riego abundante y frecuente, especialmente antes de florecer.
Ésta especie prefiere los suelos permiables y abonados. Si se prepara el terreno se recomienda añadir arena y turba.
Es atacado por plagas, como pulgones, cochinilla, araña roja, mosca blanca, abeja aserradora de hojas
Enfermedades comunes son: moho gris, podredumbre de raíces po humedad excesiva.
Necesita poda de limpieza, para eliminar flores y frutos secos , que consumen energía al arbusto

REFERENCIAS / RECOMENDACIONES

Referencias: Arquitectura Paisajista, "Rafael Cubas Martins".
Criterios para el manejo de la cobertura vegetal en los espacios públicos Distrito Metropolitano de Quito. EMOP-Q. Gerencia de Parques y Jardines.

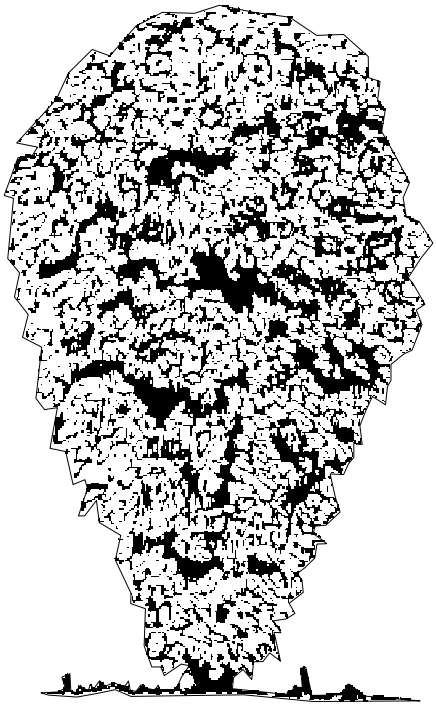
Descripción de la especie

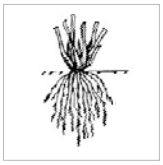
Familia : MALVACEAE

Nombre común : CUCARDA RELLENA

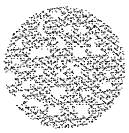
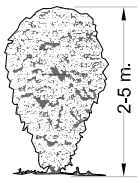
Nombre científico : HIBISCUS ROSA - SINENSIS

A. 35





RAIZ: media

FORMA DE COPA	FOLLAJE	DIÁMETRO DE COPA	HOJAS	COLOR DE FLOR	FRUTOS	ALTURA DE ARBOL ADULTO	TASA DE CRECIMIENTO
							
OVOIDAL	MEDIO Follaje PERENNE	1,20 m.	ACUMINADA	Rosado, amarillo, anaranjado.	CÁPSULA	2 - 5 m.	RAPIDO

DISTANCIA DE PLANTACIÓN: 3,00 metros.

SITIOS APROPIADOS PARA LA PLANTACIÓN: En jardines, aceras, parterres, parques y en taludes

USOS ESPECIALES: Ésta especie florece casi todo el año,

REPRODUCCIÓN: Se reproduce por medio de esquejes.

PRECAUCIONES: Prefiere los suelos sueltos, abonados y con buen drenaje. Si se prepara el terreno se recomienda añadir arena y turba.
Se adapta mejor en clima cálido y templado, no soporta el frio intenso. Requiere riego abundante y frecuente, antes de la floración.
Se ve atacado por plagas como pugones, cochinillas, araña roja, mosca blanca, abeja aserradora de hojas.
Enfermedades que le atacan son, manchas y moteados de las hojas, moho gris, roya, podredumbre de las raíces, por humedad.
Requiere poda de mantenimiento. Si se desea regularizar la forma de su copa, ésta especie resiste poda fuerte de formación.

REFERENCIAS / RECOMENDACIONES

Referencias: Arquitectura Paisajista, "Rafael Cubas Martins".
Criterios para el manejo de la cobertura vegetal en los espacios públicos Distrito Metropolitano de Quito. EMOP-Q. Gerencia de Parques y Jardines.
www.infojardín.com

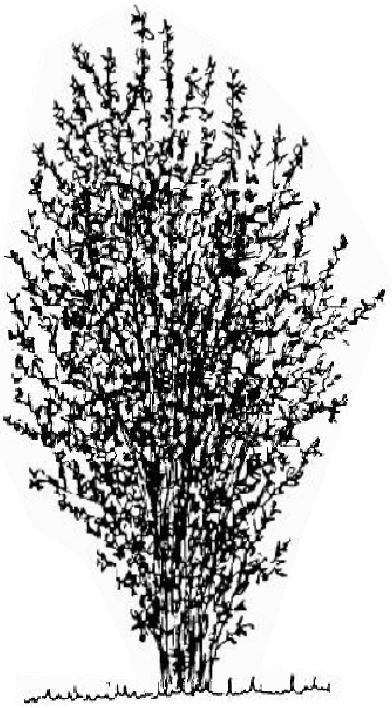
Descripción de la especie

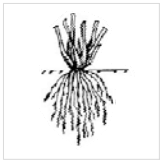
Familia : MALVACEAE

Nombre común : CUCARDA

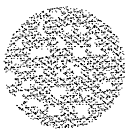
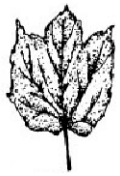
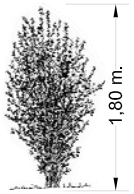
Nombre científico : HIBISCUS SYRIACUS

A. 36





RAIZ: media

FORMA DE COPA	FOLLAJE	DIÁMETRO DE COPA	HOJAS	COLOR DE FLOR	FRUTOS	ALTURA DE ARBOL ADULTO	TASA DE CRECIMIENTO
							
OVOIDAL	MEDIO Follaje CADUCO	1,20 m.	TRILOBADAS	Blanco,rosado, rojo, amarillo.	CÁPSULA	1,80 m.	MEDIO

DISTANCIA DE PLANTACIÓN: 3,00 metros.

SITIOS APROPIADOS PARA LA PLANTACIÓN: En jardines, aceras, parterres, parques y en taludes

USOS ESPECIALES: Tiene un largo período de floración, detacan sus flores, que proporcionan atractivo y belleza al espacio donde se planta.

REPRODUCCIÓN: Se reproduce por medio de esquejes.

PRECAUCIONES: Se adapta mejor en clima templado, sin embargo soporta climas fríos.
Requiere riego abundante y frecuente, especialmente antes de la floración.
Requiere poda regular de formación, resiste poda severa.
Ésta especie prefiere los suelos sueltos y abonados. Si se prepara el terreno se recomienda agregar arena y turba.

REFERENCIAS / RECOMENDACIONES

Referencias: Arquitectura Paisajista, "Rafael Cubas Martins".
Criterios para el manejo de la cobertura vegetal en los espacios públicos Distrito Metropolitano de Quito. EMOP-Q. Gerencia de Parques y Jardines.

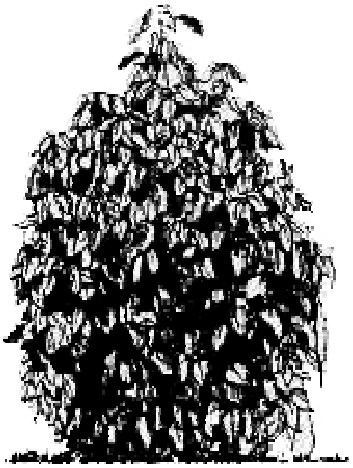
Descripción de la especie

Familia : EUPHORBIACEAE

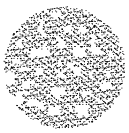
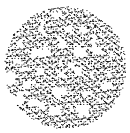
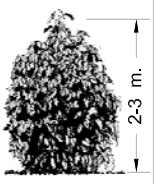
Nombre común : ESTRELLA DE PANAMÁ

Nombre científico : EUPHORBIA PULCHERRIMA WILL. ex Klotzsch.

A. 37



RAIZ: ramificada, no muy profunda.

FORMA DE	FOLLAJE	DIÁMETRO DE COPA	HOJAS	COLOR DE FLOR	FRUTOS	ALTURA DE ARBOL ADULTO	TASA DE CRECIMIENTO
COPA OVOIDAL	 MEDIO follaje semicaduco	 1,5 - 3,00m.	ALTERNAS-LOBULADAS	ROJO	sin interés	 2-3 m. 2,00 - 3,00 metros.	RÁPIDO

DISTANCIA DE PLANTACIÓN: 3,00 - 4,00 metros.

SITIOS APROPIADOS PARA LA PLANTACIÓN: En jardines, aceras, parterres, parques y en taludes

USOS ESPECIALES: Se la puede plantar como especie solitaria. Es una especie exótica que proporciona colorico al espacio.

REPRODUCCIÓN: Se reproduce por medio de esquejes.

PRECAUCIONES: Las hojas son tóxicas.
Es cultivados en climas templados y fríos.
Admite poda para planta de fuste y toma la apariencia de un pequeño árbol. Necesita poda de mantenimiento.
Es atacada por plagas como: pulgones, cochinillas y mosca blanca.
Enfermedades como: roya, moho gris o botritis, bacteriosis, clorosil, pudrición de tallos y raíces por exceso de agua.

REFERENCIAS / RECOMENDACIONES

Referencias: Guía para la Utilización de la Vegetación en Áreas Urbanas, Instituto de Investigaciones de Ciencias Técnicas de la Universidad de Cuenca (I.I.C.T). 1991
Árboles y Arbustos de Quito, Inés Padilla C. - Mercedes Asanza N. 2001
www. infojardín.com.

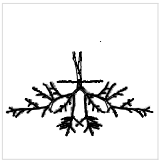
Descripción de la especie

Familia :

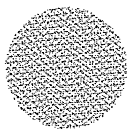
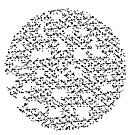
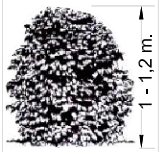
Nombre común : EVES

Nombre científico :

A. 38



RAIZ: superficial corta

FORMA DE COPA	FOLLAJE	DIÁMETRO DE COPA	HOJAS	COLOR DE FLOR	FRUTOS	ALTURA DE ARBOL ADULTO	TASA DE CRECIMIENTO
							
OVOIDAL	DENSO Follaje perenne	1,00-1,50 m.	BIDENTADA	BLANCO	CÁPSULA	1,00-1,20 metros.	REGULAR

DISTANCIA DE PLANTACIÓN: 2,00 - 4,00 metros.

SITIOS APROPIADOS PARA LA PLANTACIÓN: individualmente o en conjunto para formar setos, o como planta de jardín.

USOS ESPECIALES: Formacíon de setos.

REPRODUCCIÓN: Se reproduce por medio de semilla y esquejes.

PRECAUCIONES: Es una especie resistente a las plagas y a la contaminación.

REFERENCIAS / RECOMENDACIONES

Referencia: EMOP-Q. Parques y Jardines, Área de Arborización.

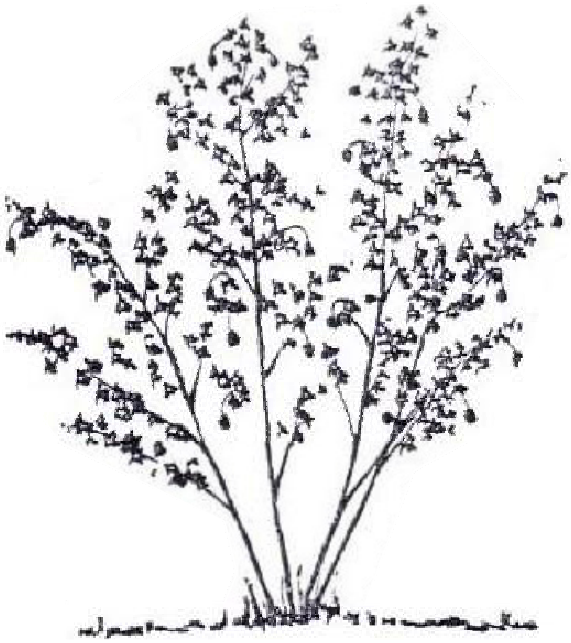
Descripción de la especie

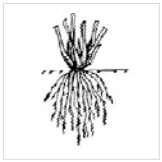
Familia : MALVACEAE

Nombre común : FAROL CHINO PIRAMIDAL

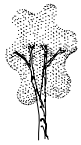
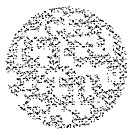
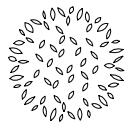
Nombre científico : ABUTILON STRIATUM DRCKS. ex LINDL

A. 39





RAIZ: media

FORMA DE COPA	FOLLAJE	DIÁMETRO DE COPA	HOJAS	COLOR DE FLOR	FRUTOS	ALTURA DE ARBOL ADULTO	TASA DE CRECIMIENTO
							
IRREGULAR	LIGERO Follaje CADUCO	1,00 m.	PALMADO-LOBULADA	ANARANJADAS	CÁPSULA	1,50 - 2,00 metros	RAPIDO

DISTANCIA DE PLANTACIÓN: 1,00 - 1,50 metros. Para formar setos se puede plantar cada 0,60 cm.

SITIOS APROPIADOS PARA LA PLANTACIÓN: En jardines, aceras, parterres, para formar setos.

USOS ESPECIALES: Su hermosa floración, proporciona belleza al espacio donde es plantada.

REPRODUCCIÓN: Se reproduce por medio de esquejes.

PRECAUCIONES: Se desarrolla bien en suelos fértiles y con buen drenaje. No resiste la contaminación
Crece mejor a pleno sol, en interiores necesito mucha luz y le cuesta florecer.
Las hojas pueden caer, por cambios bruscos de temperatura.
Plagas que lo atacan: mosca blanca, pulgones y trips.
Requiere poda de limpieza, y cuando es utilizado para formar setos, requiere poda de formación.

REFERENCIAS / RECOMENDACIONES

Referencias: Guía para la Utilización de la Vegetación en Áreas Urbanas, Instituto de Investigaciones de Ciencias Técnicas de la Universidad de Cuenca (I.I.C.T). 1991
Árboles y Arbustos de Quito, Inés Padilla C. - Mercedes Asanza N. 2001
EMOP-Q. Parques y Jardines, Área de Arborización
www. infojardín.com.

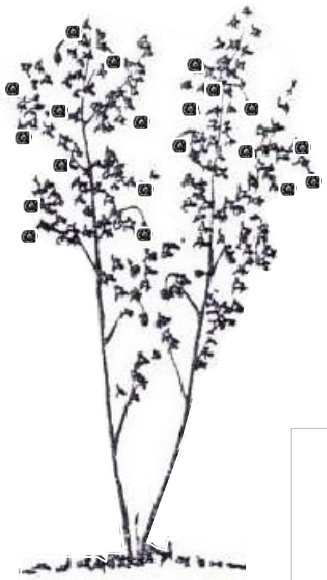
Descripción de la especie

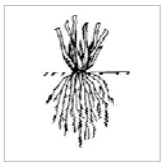
Familia : CAESALPINACEAE

Nombre común : FLOR DE MAYO

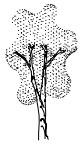
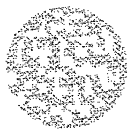
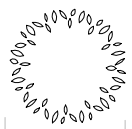
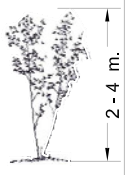
Nombre científico : BROWNEA HERTHAE

A. 40





RAIZ: media

FORMA DE COPA	FOLLAJE	DIÁMETRO DE COPA	HOJAS	COLOR DE FLOR	FRUTOS	ALTURA DE ARBOL ADULTO	TASA DE CRECIMIENTO
 IRREGULAR	 LIGERO Follaje CADUCO	 1 - 1,5 m.	PECIOLADA	VIOLETA INTENSO	CÁPSULA	 2 - 4 m. 2,00 - 4,00 m.	REGULAR

DISTANCIA DE PLANTACIÓN: 3,00 - 4,00 metros

SITIOS APROPIADOS PARA LA PLANTACIÓN: En jardines, aceras, parterres, parques y en taludes. No resisten la contaminación

USOS ESPECIALES: Posee una vistosa floración violeta intenso, que la hace muy ornamental

REPRODUCCIÓN: Se reproduce por medio de esquejes.

PRECAUCIONES: No resiste la contaminación.

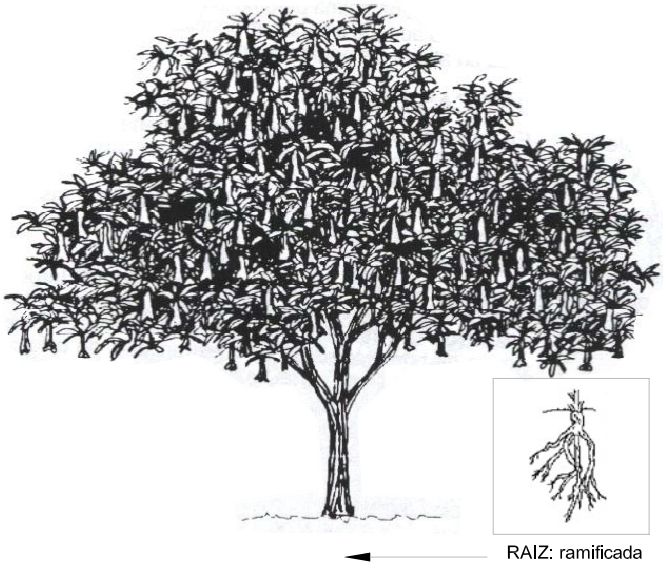
REFERENCIAS / RECOMENDACIONES

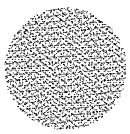
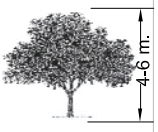
Referencias: EMOP-Q. Parques y Jardines, Área de Arborización
www. infojardín.com.

Descripción de la especie

Familia : SOLANÁCEAS
Nombre común : FLORIPONDIO
Nombre científico : DATURA CANDIDA

A. 41



FORMA DE COPA	FOLLAJE	DIÁMETRO DE COPA	HOJAS	COLOR DE FLOR	FRUTOS	ALTURA DE ARBOL ADULTO	TASA DE CRECIMIENTO
							
EXTENDIDO	DENSO Follaje CADUCO	1,50 m.	OVAL - LANCEOLADA	Blanco, rosado, amarillo, rojo.	CÁPSULA	4,00-6,00 metros.	RÁPIDO

DISTANCIA DE PLANTACIÓN: 3,00 metros.

SITIOS APROPIADOS PARA LA PLANTACIÓN: Para reforestar taludes.

USOS ESPECIALES: Especie muy decorativa. Debe usarse con fondos oscuros, para destacar follaje y flores.

REPRODUCCIÓN: Se reproduce por medio de semillas y esquejes.

PRECAUCIONES: Se adapta a suelos secos y húmedos.
Requiere riego frecuente, sobre todo en verano. Necesita poda de limpieza.
Ésta planta es un insecticida natural.
Reconocida como tóxica debido a la presencia de alcaloides alucinógenos. (Paredes 1967). Evitar plantar donde hay niños.

REFERENCIAS / RECOMENDACIONES

Referencias: Arquitectura Paisajista, "Rafael Cubas Martins".
Árboles y Arbustos de Quito, Inés Padilla C. - Mercedes asanza N.
www. infojardín.com.

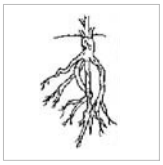
Descripción de la especie

Familia : EUPHORBIACEAE

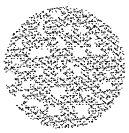
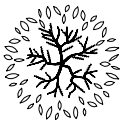
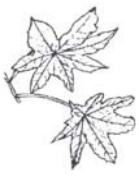
Nombre común : HIGUERILLA

Nombre científico : RICINUS COMMUNIS

A. 42



RAIZ: ramificada

FORMA DE COPA	FOLLAJE	DIÁMETRO DE COPA	HOJAS	COLOR DE FLOR	FRUTOS	ALTURA DE ARBOL ADULTO	TASA DE CRECIMIENTO
							
OVOIDAL	MEDIO Follaje PERENNE	m.	PECIOLADAS	VERDOSAS ROJISAS	CÁPSULA SECA	3,00-4,00 metros.	RÁPIDO.

DISTANCIA DE PLANTACIÓN: 3,00 - 4,00 metros

SITIOS APROPIADOS PARA LA PLANTACIÓN: Cerca de lugares húmedos como riachuelos, para proteger de la erosión a los suelos.

USOS ESPECIALES: Arbusto perenne, muy rústico, crece generalmente en forma natural. Su presencia da naturalidad al ambiente.

REPRODUCCIÓN: Se reproduce por medio de semilla.

PRECAUCIONES: Especie de tipo silvestre, que se adapta a todo tipo de suelos, resistente a la sequía, no aguanta el frío de cierta intensidad.
No requiere riego frecuente, sobre todo en verano. No requiere poda excepto de limpieza.
Florece casi todo el año, sobre todo en verano.
Evitar el contacto con las semillas, que son altamente tóxicas.
Es una planta repulsiva para las moscas.

REFERENCIAS / RECOMENDACIONES

Referencia: Arquitectura Paisajista, "Rafael Cubas Martins".

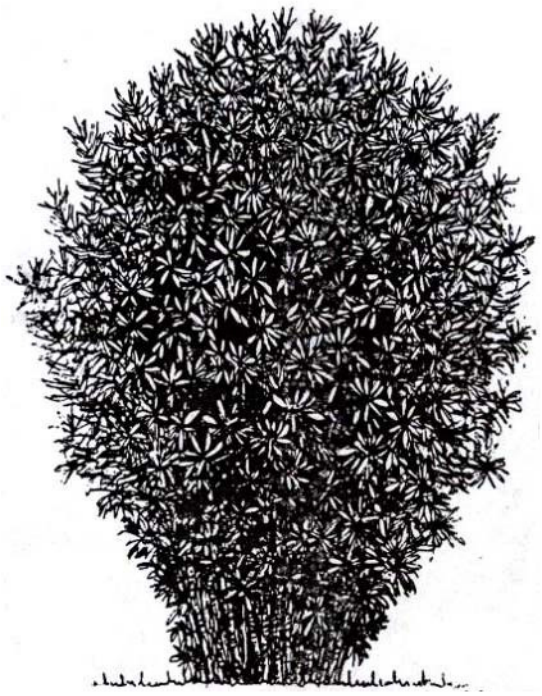
Descripción de la especie

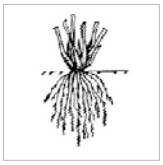
Familia : APOCYNACEAS

Nombre común : LAUREL

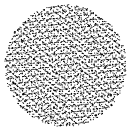
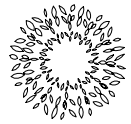
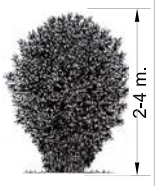
Nombre científico : NERIUM OLEANDER

A. 43





RAIZ: media y superficial

FORMA DE COPA	FOLLAJE	DIÁMETRO DE COPA	HOJAS	COLOR DE FLOR	FRUTOS	ALTURA DE ARBOL ADULTO	TASA DE CRECIMIENTO
							
OVOIDAL	DENSO Follaje PERENNE	1,5 m.	LANCEOLADA	Blanco,rojo, rosado, amarillo, anaranjado.	SIN INTERES	2 - 4 m.	RAPIDO

DISTANCIA DE PLANTACIÓN: 4,00 metros.

SITIOS APROPIADOS PARA LA PLANTACIÓN: En jardines, aceras, parterres, parques y en taludes. No es muy resistente a la contaminación.

USOS ESPECIALES: Se puede plantar aislada o en grupos formando setos.

REPRODUCCIÓN: Se reproduce por medio de semilla y esquejes.

PRECAUCIONES: Planta muy tóxica, evitar que los niños entren en contacto con ella.
Se desarrolla mejor a pleno sol, aunque resiste también la sombra. Se adapta a ambientes secos, tolera heladas leves.
Se adapta a cualquier tipo de suelo. Necesita riego frecuente y abundante. Resistente a la sequía.
Es atacada por plagas como: pulgones, cochinillas, orugas de las hojas, y enfermedades como: negrilla, necrosis de los brotes, manchas de las hojas. Necesita poda de formación y de limpieza.

REFERENCIAS / RECOMENDACIONES

Referencia: Arquitectura Paisajista, "Rafael Cubas Martins".
Criterios para el manejo de la cobertura vegetal en los espacios públicos Distrito Metropolitano de Quito. EMOP-Q. Gerencia de Parques y Jardines.

Descripción de la especie

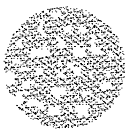
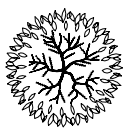
Familia : EUPHORBIACEAE

Nombre común : LECHERO ROJO

Nombre científico : EUPHORBIA COTINIFOLIA L.

A. 44

RAIZ: media superficial

FORMA DE COPA	FOLLAJE	DIÁMETRO DE COPA	HOJAS	COLOR DE FLOR	FRUTOS	ALTURA DE ARBOL ADULTO	TASA DE CRECIMIENTO
							
OVOIDAL	MEDIO follaje semicaduco	1,50-3,00m.	OVADAS	AMARILLO	SIN INTERÉS	5,00-6,00 metros.	REGULAR.

DISTANCIA DE PLANTACIÓN: 3,00 metros

SITIOS APROPIADOS PARA LA PLANTACIÓN: Puede sembrarse como árbol aislado o formando cercas, en aceras, parterres, parques y en taludes

USOS ESPECIALES: Su vistoso follaje rojo vino proporciona color al espacio

REPRODUCCIÓN: Se reproduce por medio de esquejes.

PRECAUCIONES: Esta éspecie tiene un látex que irrita la piel, al entrar en contacto.
Prefiere el clima cálido y templado
No es muy atacado por plagas.
No necesita mayor cuidados, puede realizarse poda de formación, y poda de fuste para adquirir la forma de un árbol
No es resistente a la contaminación.

REFERENCIAS / RECOMENDACIONES

Referencias: Árboles y Arbustos de Quito, Inés Padilla C. - Mercedes Asanza N. 2001
EMOP-Q. Parques y Jardines, Área de Arborización

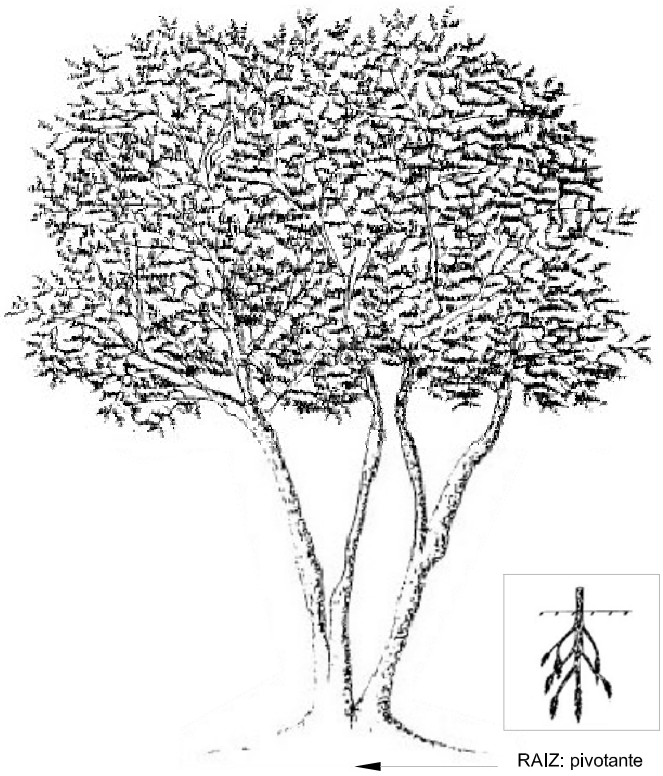
Descripción de la especie

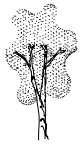
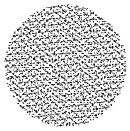
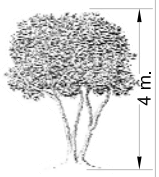
Familia : FABACEAE

Nombre común : LLIN LLIN

Nombre científico : CASSIA DIDYMOBOTRYA

A. 45



FORMA DE COPA	FOLLAJE	DIÁMETRO DE COPA	HOJAS	COLOR DE FLOR	FRUTOS	ALTURA DE ARBOL ADULTO	TASA DE CRECIMIENTO
							
IRREGULAR	DENSO Follaje PERENNE	4 - 5 m.	HOJUELAS OVALADAS	AMARILLO	LEGUMBRE VERDE	4,00 metros	RAPIDO

DISTANCIA DE PLANTACIÓN: 7,00 metros.

SITIOS APROPIADOS PARA LA PLANTACIÓN: Aceras anchas, parques, redondeles, triángulos, zonas de protección ecològica.

USOS ESPECIALES: Por su rápido crecimiento y buen desarrollo de follaje puede ser utilizada para la formación de cortinas rompevientos.

REPRODUCCIÓN: Se reproduce por medio de semilla.

PRECAUCIONES: Se adapta bien a suelos de diversa calidad. es una especie que ayuda al enriquecimiento de suelos.
Requiere suelos fértiles, bien drenados y exposición a pleno sol.
Propia de climas cálidos. Resiste temperaturas bajas y retoña al ser cortado.
Especie interesante en jardinería por su valor decorativo. Es atacado por un gusano que se alimenta de sus hojas.
Admite la poda, pero es preferible que se desarrolle de modo natural, para realzar su valor ornamental.

REFERENCIAS / RECOMENDACIONES

Referencias: Guía para la Utilización de la Vegetación en Áreas Urbanas, Instituto de Investigaciones de Ciencias Técnicas de la Universidad de Cuenca (I.I.C.T). 1991
Árboles y Arbustos de Quito, Inés Padilla C. - Mercedes Asanza N. 2001
Técnicas de Manejo de la Arborización Urbana, "Sharon Murray". Fundación Natura.

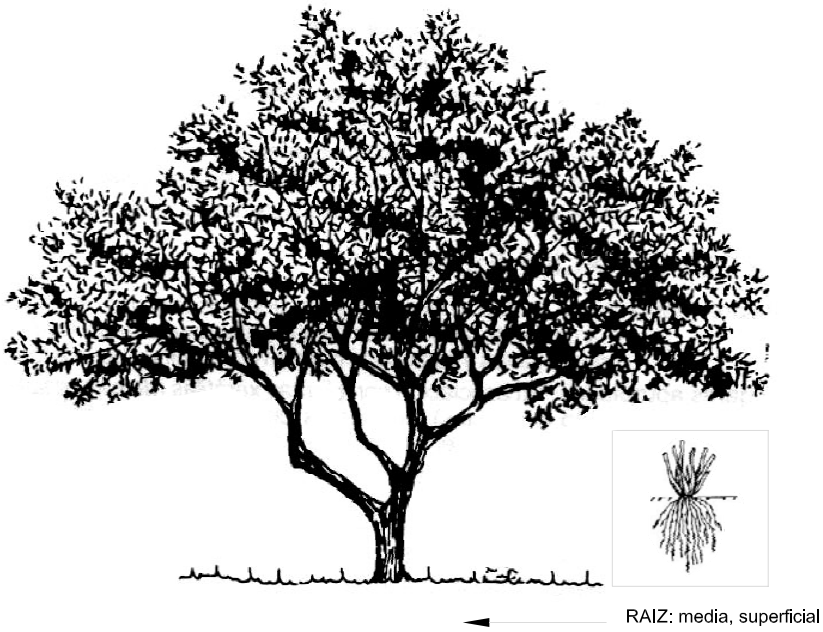
Descripción de la especie

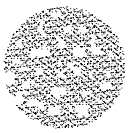
Familia : MORACEAE

Nombre común : MORERA

Nombre científico : MORUS ALBA L.

A. 46



FORMA DE COPA	FOLLAJE	DIÁMETRO DE COPA	HOJAS	COLOR DE FLOR	FRUTOS	ALTURA DE ARBOL ADULTO	
							TASA DE CRECIMIENTO
EXTENDIDO	MEDIO follaje semicaduco	2,00 m.	AOVADAS - LUSTROSAS	SIN INTERÉS.	MORA	5,00-7,00 metros.	REGULAR

DISTANCIA DE PLANTACIÓN: 3,00 - 4,00 metros.

SITIOS APROPIADOS PARA LA PLANTACIÓN: aceras, parterres, jardines, parques y zonas de protección ecológica.

USOS ESPECIALES: Como arbusto ornamental.

REPRODUCCIÓN: Se reproduce por medio de esquejes.

PRECAUCIONES: Necesita poda de mantenimiento
Especie resistente a la contaminación.

REFERENCIAS / RECOMENDACIONES

Referencia: EMOP-Q. Parques y Jardines, Área de Arborización

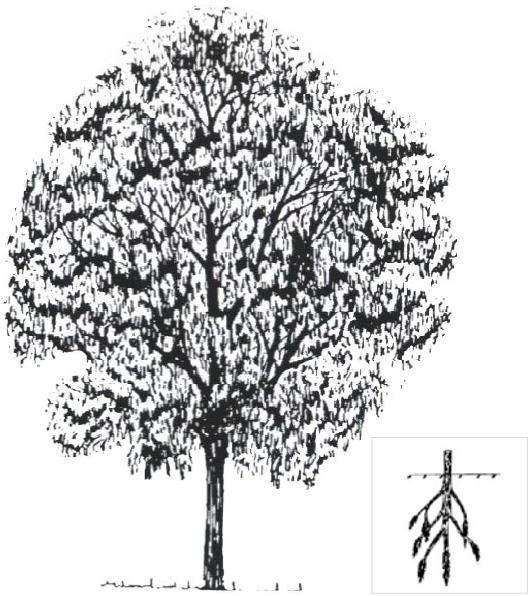
Descripción de la especie

Familia : BUDDLEJACEAE

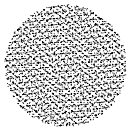
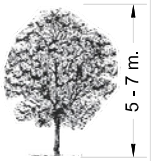
Nombre común : QUISHUAR

Nombre científico : BUDDLEJA DAVIDII FRANCH.

A. 47



RAIZ: pivotante

FORMA DE COPA	FOLLAJE	DIÁMETRO	HOJAS	COLOR DE FLOR	FRUTOS	ALTURA DE ARBOL ADULTO	TASA DE CRECIMIENTO
							
OVALADA	DENSO Follaje PERENNE	3,00 m.	OVADO-OBLONGAS	VIOLETA	ESPIGA	5,00 - 7,00metros.	LENTO

DISTANCIA DE PLANTACIÓN: 4,00 - 5,00 metros.

SITIOS APROPIADOS PARA LA PLANTACIÓN: á

USOS ESPECIALES: Especie adecuada para reforestar, además en parques , zonas de protección ecológica.

REPRODUCCIÓN: Se reproduce por medio de semillas

PRECAUCIONES: Especie que no resiste la contaminación.
Es atacado por plagas.
Especie nativa, se recomienda su reproducción

REFERENCIAS / RECOMENDACIONES

Referencia: EMOP-Q. Parques y Jardines, Área de Arborización

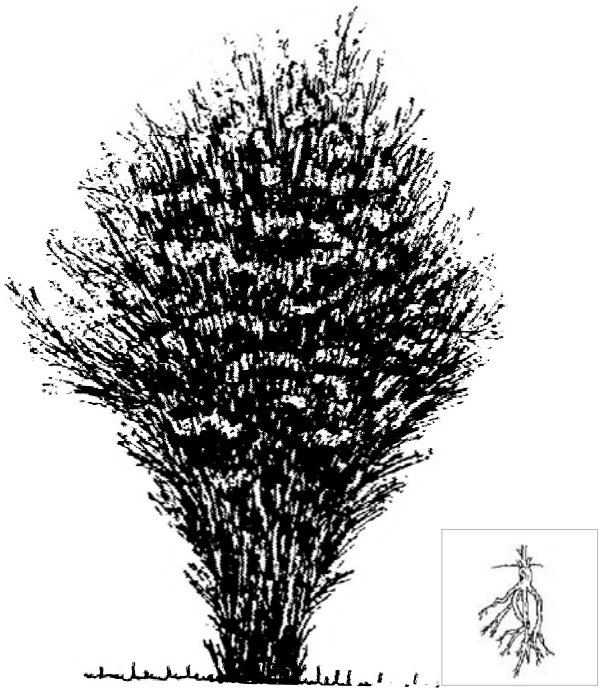
Descripción de la especie

Familia : FABACEAE (Leguminosae)

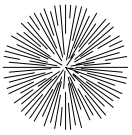
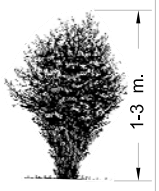
Nombre común : RETAMA

Nombre científico : SPARTIUM JUNCEUM

A. 48



RAIZ: ramificada

FORMA DE COPA	FOLLAJE	DIÁMETRO DE COPA	HOJAS	COLOR DE FLOR	FRUTOS	ALTURA DE ARBOL ADULTO	TASA DE CRECIMIENTO
							
OVOIDAL	MEDIO follaje semicaduco	1,50 m.	LANCEOLADAS LINEALES	AMARILLO	LEGUMBRE	1,00 - 3,00 metros.	REGULAR.

DISTANCIA DE PLANTACIÓN: 3,00 metros.

SITIOS APROPIADOS PARA LA PLANTACIÓN: En jardines rocosos y rocallas, en parques, para reforestar taludes. Soporta la contaminación.

USOS ESPECIALES: Muy usada para revestir y consolidar taludes y márgenes de carreteras.

REPRODUCCIÓN: Se reproduce por medio de semillas.

PRECAUCIONES: Es una planta nitrófila, por lo cual se la puede utilizar para convertir zonas degradadas en fértiles.
Crece mejor a pleno sol, vive mal a la sombra, necesita riego limitado.
Terrenos preferiblemente calcáreo, con la adición de un poco de arena.
Tiene problemas con plagas, como los pulgones
Necesita poda de renovación, cada dos años, se podan las ramas a cuarenta cm. del suelo, una vez pasado el verano.

REFERENCIAS / RECOMENDACIONES

Referencias: Arquitectura Paisajista, "Rafael Cubas Martins".
EMOP-Q. Parques y Jardines, Área de Arborización
www. infojardín.com.

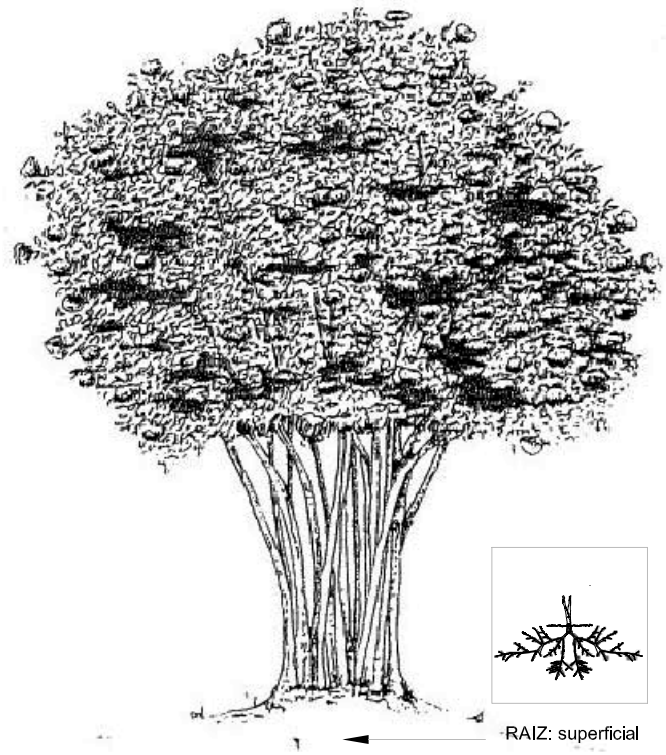
Descripción de la especie

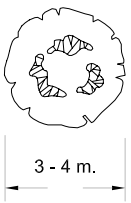
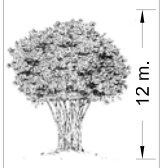
Familia : CAPRIFOLIACEAE

Nombre común : TILO / SAUCO

Nombre científico : SAMBUCUS NIGRA sp.

A. 49



FORMA DE COPA	FOLLAJE	DIÁMETRO DE COPA	HOJAS	COLOR DE FLOR	FRUTOS	ALTURA DE ARBOL ADULTO	TASA DE CRECIMIENTO
							
ESFERICA IRREGULAR	MEDIO Follaje CADUCO	3 - 4 m.	AOVADA	BLANCO AMARILLO	BAYAS PEQUEÑAS	12 m.	RAPIDA

DISTANCIA DE PLANTACIÓN: 2,00 metros.

SITIOS APROPIADOS PARA LA PLANTACIÓN: Ésta especie debe ser plantada en espacios abiertos como parques y para reforestar taludes.

USOS ESPECIALES: Especie recomendada para formar cortinas.

REPRODUCCIÓN: Se reproduce por medio de semillas y esquejes.

PRECAUCIONES: Se debe tener mucho cuidado con sus raíces superficiales, que puedes romper pavimentos.
No debe ser plantada en aceras, ni junto a senderos pavimentados.
Especie poco exigente en cuanto a suelos, soporta terrenos áridos y húmedos. Requiere riego regular.
Es muy atacado por pulgones.

REFERENCIAS / RECOMENDACIONES

Referencias: Técnicas de Manejo de la Arborización Urbana, "Sharon Murray". Fundación Natura.
Criterios para el manejo de la cobertura vegetal en los espacios públicos Distrito Metropolitano de Quito. EMOP-Q. Gerencia de Parques y Jardines.
www. infojardín.com.

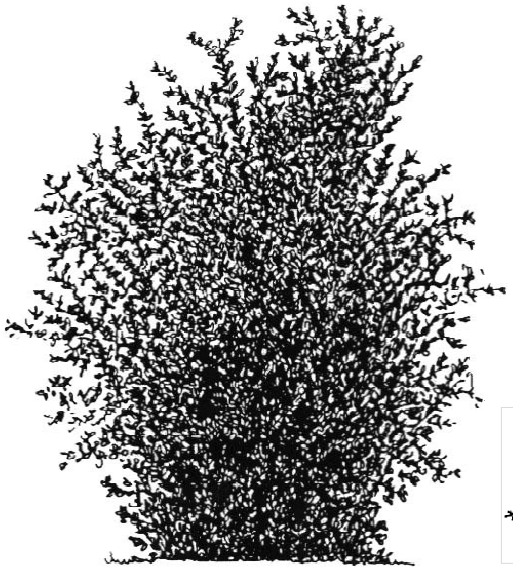
Descripción de la especie

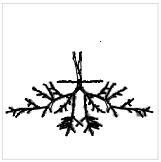
Familia : L

Nombre común : TRUENO SETO

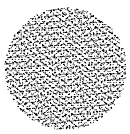
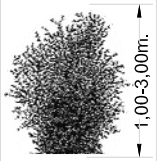
Nombre científico : A

A. 50





RAIZ: superficial corta

FORMA DE COPA	FOLLAJE	DIÁMETRO DE COPA	HOJAS	COLOR DE FLOR	FRUTOS	ALTURA DE ARBOL ADULTO	TASA DE CRECIMIENTO
							
OVOIDAL	DENSO Follaje PERENNE	50 - 60 cm.	OVALES	BLANCO. fragantes	BAYA NEGRA	1,00-3,00 metros.	REGULAR

DISTANCIA DE PLANTACIÓN: Para la formación de setos cada 40 cm.

SITIOS APROPIADOS PARA LA PLANTACIÓN: Aceras, parterres, plazas, parques de recreación y en taludes.

USOS ESPECIALES: Muy utilizado para la formación de macizos, setos.

REPRODUCCIÓN: Se propaga fácilmente por semillas, es algo difícil de iniciar por estacas.

PRECAUCIONES: Los frutos son tóxicos.
Arbusto compacto, vigoroso, de desarrollo erguido. Resistente a la contaminación y al ataque de plagas.
Se adapta a cualquier tipo de suelo, es uno de los arbustos más rústicos, resistente al frío
Soporta admirablemente el recorte, por lo que son indicados para formación de setos. Resiste podas severas.
Las podas se realizan en la época de crecimiento.

REFERENCIAS / RECOMENDACIONES

Referencia: Arboles y Arbustos de Quito, Inés Padilla C. - Mercedes Asanza N.